

Get the remote database search result in time using e-mail

Patent number: TW509852
Publication date: 2002-11-11
Inventor: WANG TI (TW)
Applicant: WANG TI (TW)
Classification:
- international: G06F17/00; G06F17/21
- european:
Application number: TW20000102363 20000211
Priority number(s): TW20000102363 20000211

Report a data error here

Abstract of TW509852

To get the search result in time from the remote database using e-mail. If you want to get the reference information of ""mouse"", now you can sent a e-mail to the mail_box (example as search@aaa.com.tw) but you have to write ""mouse"" in the e-mail. When the remote mail_box (example as search@aaa.com.tw) receive your e-mail, the system will connect to the database server and get the search result about the reference information of ""mouse"". At the same time, the system will sent you the search result using e-mail.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY

第 92133440 號
初審(訴願)引証附件 3
再審

中華民國專利公報 [19] [12]

509852

[11]公告編號：508852

[44]中華民國 81年 (2002) 11月11日

發明

全 4 頁

[51] Int.Cl⁰⁷ : G08F17/00

G08F17/21

[54]名稱：利用電子郵件做遠端資料庫查詢並即時性回覆查詢結果

[21]申請案號：089102383

[22]申請日期：中華民國 89年 (2000) 02月11日

[72]發明人：

王遼

台北市行善路二十五巷二十一號一樓

[71]申請人：

王遼

台北市行善路二十五巷二十一號一樓

[74]代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種利用電子郵件查詢遠端資料庫並即時得到查詢結果的方法，其特徵在於：包括有下列步驟：

(1)取得網站特定服務信箱的相關資訊，進而與該電子信箱建立聯繫；

(2)取得該特定服務電子信箱內的信件的資訊，並將信件一一取出；

(3)分析由步驟2所取得的信件的內容，若為無效信件，則直接刪除；

若為有效信件，則由信件內容解析得到下列一種或一種以上的資訊，其中b小項是必不可少的一種資訊；

a.代表操作的指令，在本程式中則限定為搜尋操作；

b.代表用於進行搜尋操作的搜尋關鍵字；

c.發信人的相關資料資訊；

d.回復目的地裝置的相關資料資訊；

(4)在特定的資料庫或文檔中，以關鍵字為條件進行搜尋操作，並取得

搜尋結果；

(5)將搜尋結果由 E-Mail、或 / 和中文傳呼機、或 / 和移動電話機簡訊服務方式立即通知發信人。

5. 2.如申請專利範圍第1項所述的利用電子郵件查詢遠端資料庫並即時得到查詢結果的方法，其特徵在於：上述步驟3所述的“信件內容”可以用“信件主題”替之。

10. 3.一種利用電子郵件查詢遠端資料庫並即時得到查詢結果的系統，其硬體主體是一台連接在網際網路上被稱為網站的伺服器，其特徵在於：該伺服器至少提供有 Mail Server 服務；還包括有一個或一個以上的網際網路發信軟體，而該網際網路發信軟體是透過一台被稱為發信端的電腦操作而發送的。

15. 4.如申請專利範圍第3項所述的利用電子郵件查詢遠端資料庫並即時得到

(2)

3

查詢結果的系統，其特徵在於：上述被稱為發信端的電腦可以是：桌上型電腦、或筆記本型電腦、或無線可攜帶型上網裝置。

5.如申請專利範圍第4項所述的利用電子郵件查詢遠端資料庫並即時得到查詢結果的系統，其特徵在於：上述無線可攜帶型上網裝置可以是移

4

動電話機和個人數位處理機。

圖式簡單說明：

圖1是本發明的軟體主流程圖。

圖2是圖1所示的主流程圖中“利用手機簡訊服務回復發信人”或“中文傳呼機回復發信人”步驟的子流程圖。

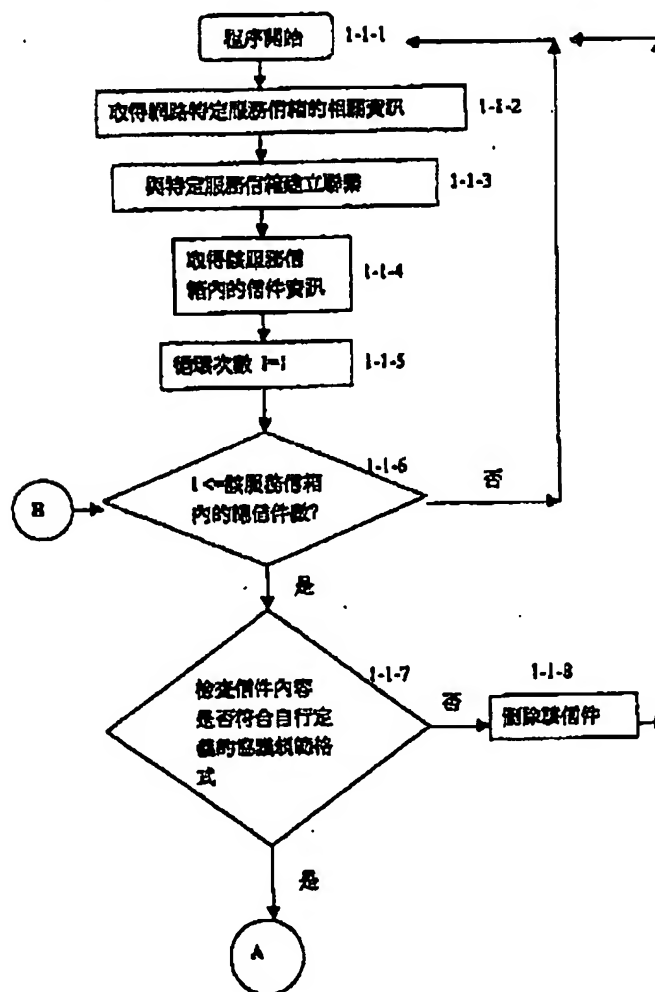


圖 1-1

(3)

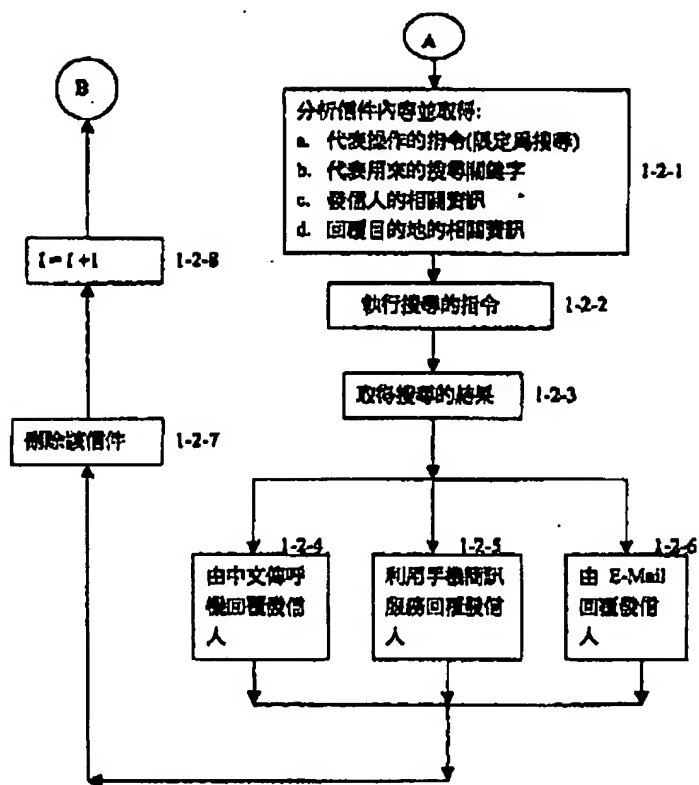


圖 1-2

(4)

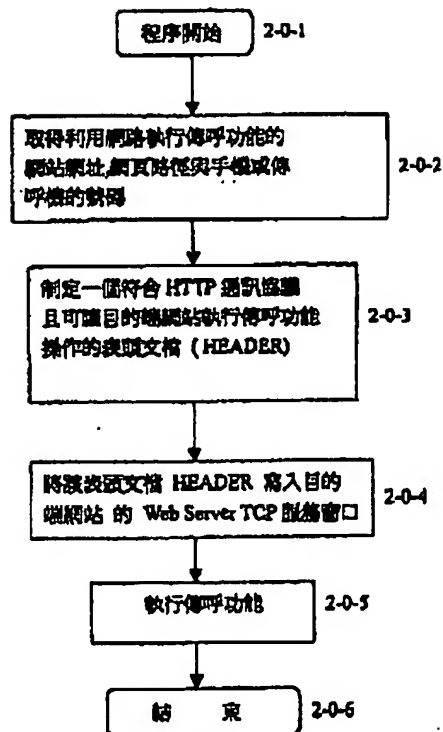


圖 2